



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СБС

Как «Воронежсинтезкаучук» помогает производителям клеев.

СБС в качестве полимерной основы для клеев имеет несколько преимуществ: клей на такой основе обладает лучшей технологичностью и имеет оптимальное соотношение полимера и агента клейкости. Кроме того, он может стать хорошей заменой стирол-изопрен-стирольных (СИС) полимеров в клеях для упаковочных лент и клеях для гигиенических средств. В сравнении с СИС СБС дает более высокую морозостойкость и стабильность, однако в этом случае сложнее добиться высокой адгезии.

РОМАН ВОЩИНСКИЙ

главный эксперт службы развития применений (адгезивы):

«Нам удалось с помощью нашей рецептуры получить целевое значение силы адгезии.

Мы предлагаем клиентам конкретные решения по их запросу и понимаем, как двигаться, если нужны изменения характеристик»

«Нам удалось с помощью нашей рецептуры получить целевое значение силы адгезии, – говорит Роман Вощинский, главный эксперт службы развития применений (адгезивы). – Мы предлагаем клиентам конкретные решения по их запросу и понимаем, как двигаться, если нужны изменения характеристик. Как пример можно привести наше сотрудничество с компанией «Эрготек», специализирующейся на производстве клеев-расплавов. Среди продукции «Эрготека» есть клей для межслоевой склейки матрасов, который изготавливается на базе СИС-сополимера».

Основные характеристики новых марок СБС

Марка	Массовая доля связанного стирола, %	Характеристики	Применение
СБС Л 7417	36,0–38,0	Хорошая технологичность, низкая вязкость	Клеи-расплавы, дорожная разметка, самоклеящаяся кровля, клеи и адгезивы. Лабораторно апробирована в рецептуре дорожной разметки с улучшенной технологичностью
СБС Л 7322	27,5–30,5	Хорошая растворимость	Дорожные мастики, модификация пластика, клеи-расплавы, клеи и адгезивы, модификация битума, обувные и прозрачные компаунды, герметики
СБС Л 7420	38,5–41,5	Высокая прозрачность и прочность на разрыв, хорошие низкотемпературные характеристики	Модификация пластика, клеи-расплавы, клеи и адгезивы, модификация битума, обувные и прозрачные компаунды

В этом году в планах – разработать базовые рецептуры для сегментов потребления растворных клеев (применяются в бытовых клеях общего назначения, при изготовлении мебели и в автомобильной отрасли).